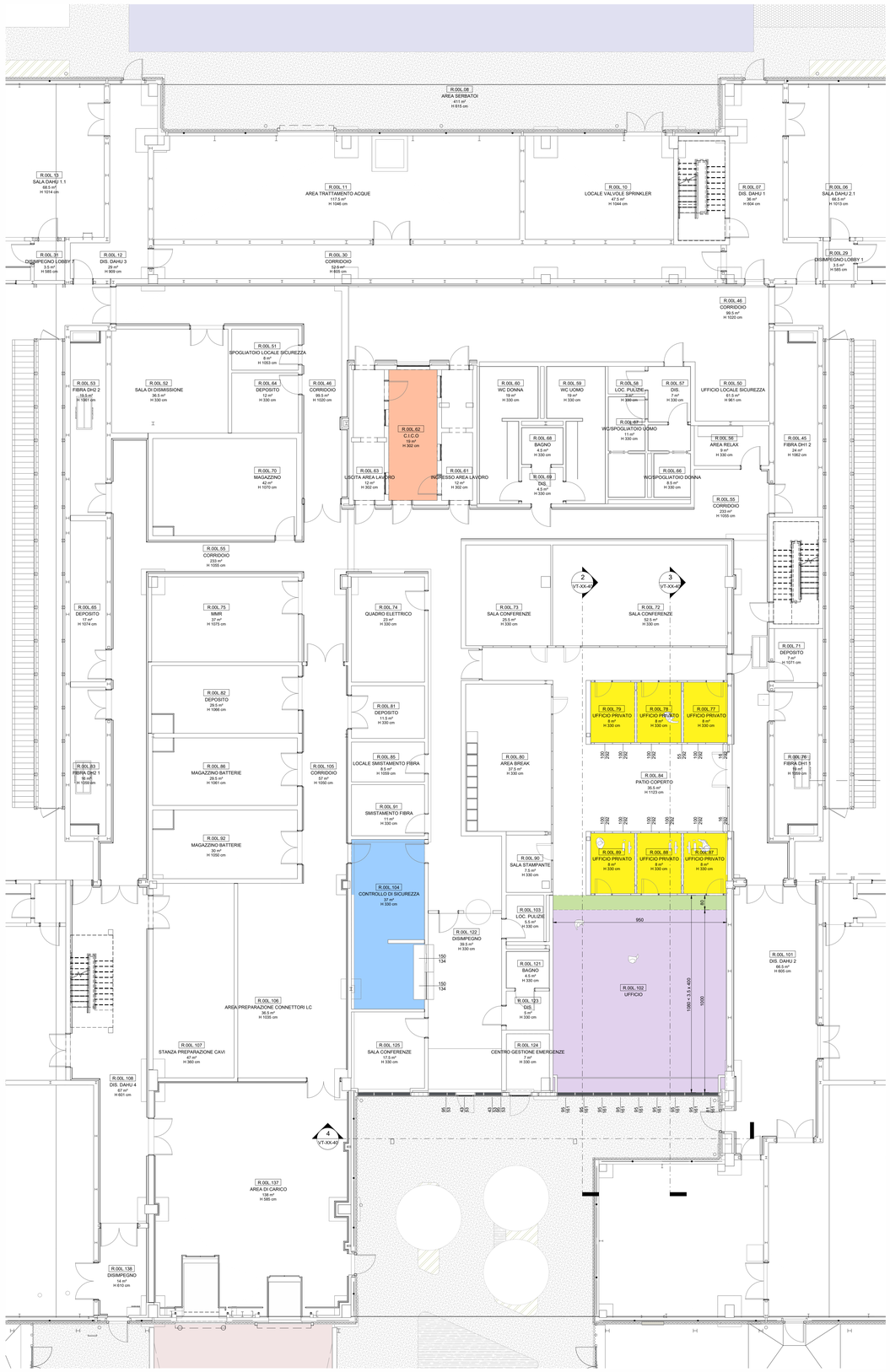
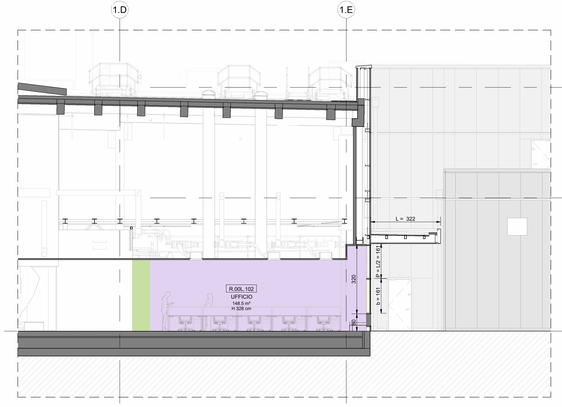
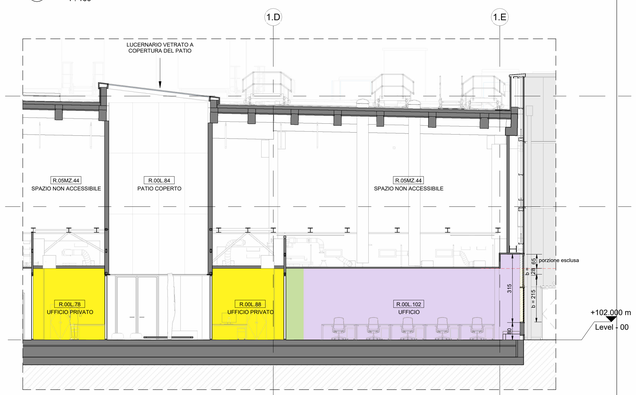


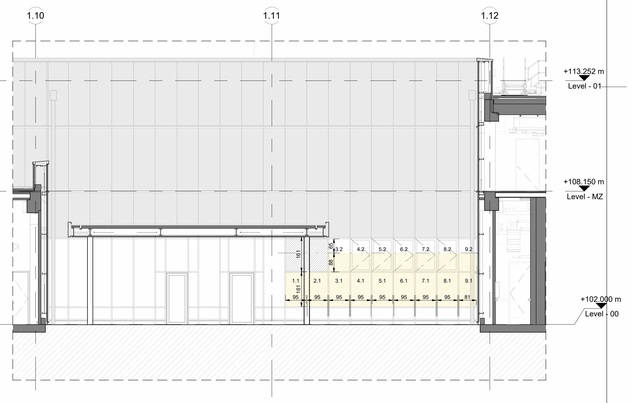
1 PIANTA PIANO TERRA - EDIFICIO A
1 : 100



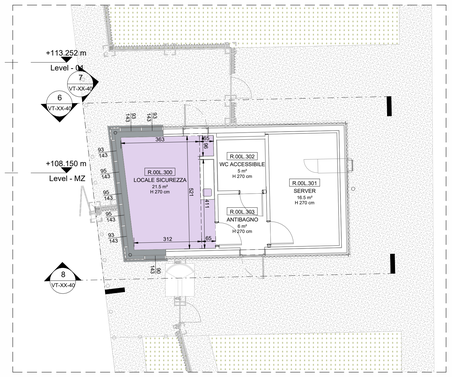
2 SEZIONE 1
1 : 100



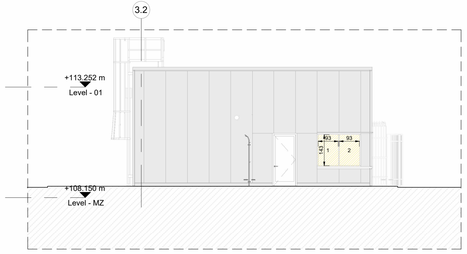
3 SEZIONE 2
1 : 100



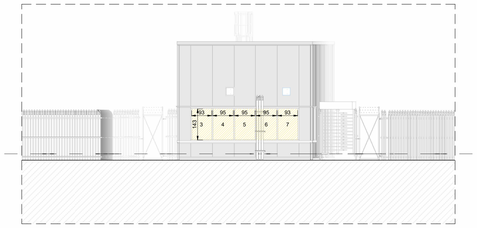
4 SEZIONE / PROSPETTO INGRESSO
1 : 100



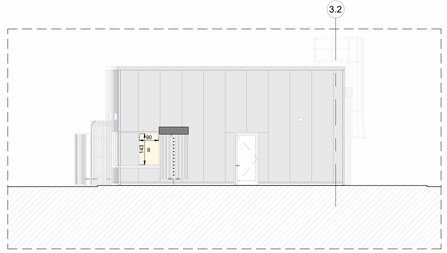
5 EDIFICIO GUARDIANIA
1 : 100



6 PROSPETTO EST
1 : 100



7 PROSPETTO NORD
1 : 100



8 PROSPETTO OVEST
1 : 100

SUPERFICIE ILLUMINANTE PIANO TERRA								
VALORI GEOMETRICI					VALORI DI CALCOLO			
Rif Locale	Dimensione Infisso (cm)	Tot. Sup Finestrata (m²)	H Netta Infisso (cm)	L Netta Infisso (cm)	c=porzione esclusa Alta Base (cm)	a= superfice finestrata utile per 1/3 agli effetti dell'illuminazione	b= porzione utile agli effetti dell'illuminazione (cm)	Sup. Verlata Utile (m²) Sv = L netta x (b+13a)
R.00L.102								
Pannello 1.1	95 x 215	2.04	215	95	0	54	161	1.70
Pannello 2.1	95 x 215	2.04	215	95	0	54	161	1.70
Pannello 3.1	95 x 215	2.04	215	95	0	0	215	2.04
Pannello 4.1	95 x 215	2.04	215	95	0	0	215	2.04
Pannello 5.1	95 x 215	2.04	215	95	0	0	215	2.04
Pannello 6.1	95 x 215	2.04	215	95	0	0	215	2.04
Pannello 7.1	95 x 215	2.04	215	95	0	0	215	2.04
Pannello 8.1	95 x 215	2.04	215	95	0	0	215	2.04
Pannello 9.1	81 x 215	1.74	215	81	0	0	215	1.74
					Porzione esclusa (cm)			
Pannello 3.2	95 x 93	0.88	93	95	65	0	28	0.27
Pannello 4.2	95 x 93	0.88	93	95	65	0	28	0.27
Pannello 5.2	95 x 93	0.88	93	95	65	0	28	0.27
Pannello 6.2	95 x 93	0.88	93	95	65	0	28	0.27
Pannello 7.2	95 x 93	0.88	93	95	65	0	28	0.27
Pannello 8.2	95 x 93	0.88	93	95	65	0	28	0.27
Pannello 9.2	81 x 93	0.75	93	81	65	0	28	0.23
							Tot	19.22

VERIFICA SUPERFICIE ILLUMINANTE PIANO TERRA								
SUPERFICIE PAV. PIANO TERRA			VERIFICA RAPPORTI ILLUMINANTI					
Rif Locale	Sup. Pavimento (m²) della porzione di locale con profondità < 2.5 x h. superfice finestrata (h.4 m)		Sup. Pavimento (m²) della porzione di locale con profondità > 2.5 x h. superfice finestrata (h.4 m)		Sup. Verlata Utile (m²)	Rapporto	R.I (1/10 SP < 10% SP Eccedente)	Verifica
	Dimensioni (cm)	Area SP (m²)	Dimensioni (cm)	Area SP Eccedente (m²)				
R.00L.102	(1000x950)	95.00	(80x950)	7.60	19.22	>	10.64	Verificato

CALCOLO DELLA SUPERFICIE ILLUMINANTE CONFORME AL REGOLAMENTO LOCALE DI IGIENE, PUNTO 3.4.10, 3.4.15, 3.11.5 E AL TITOLO III DEL REGOLAMENTO DI IGIENE, PUNTO 3.4.15.

SUPERFICIE ILLUMINANTE PIANO TERRA								
VALORI GEOMETRICI					VALORI DI CALCOLO			
Rif Locale	Dimensione Infisso (cm)	Tot. Sup Finestrata (m²)	H Netta Infisso (cm)	L Netta Infisso (cm)	c=porzione esclusa Alta Base (cm)	a= superfice finestrata utile per 1/3 agli effetti dell'illuminazione	b= porzione utile agli effetti dell'illuminazione (cm)	Sup. Verlata Utile (m²) Sv = L netta x (b+13a)
R.00L.102								
Pannello 1	93 x 143	1.33	143	93	0	0	143	1.33
Pannello 2	93 x 143	1.33	143	93	0	0	143	1.33
Pannello 3	93 x 143	1.33	143	93	0	0	143	1.33
Pannello 4	95 x 143	1.36	143	95	0	0	143	1.36
Pannello 5	95 x 143	1.36	143	95	0	0	143	1.36
Pannello 6	95 x 143	1.36	143	95	0	0	143	1.36
Pannello 7	93 x 143	1.33	143	93	0	0	143	1.33
Pannello 8	90 x 143	1.29	143	90	0	0	143	1.29
							Tot	10.68

VERIFICA SUPERFICIE ILLUMINANTE PIANO TERRA					
SUPERFICIE PAV. PIANO TERRA			VERIFICA RAPPORTI ILLUMINANTI		
Rif Locale	Sup. Pavimento (m²)		Sup. Verlata Utile (m²)	Rapporto	R.I (1/10 SP)	Verifica
	Dimensioni (cm)	Area SP (m²)				
R.00L.102	(41x825) + (95x65) + (521x(383+312)/2)	20.88	10.68	>	2.09	Verificato

NOTE GENERALI

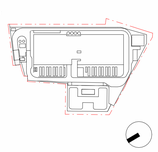
1. QUESTO ELABORATO E' STATO PRODOTTO AI SOLI FINI DELLA FASE PROGETTUALE A CUI SI RIFERISCE E NON PUO' ESSERE UTILIZZATO PER IL CANTIERE NE' PER NESSUNA ATTIVITA' RELATIVA ALLA COSTRUZIONE.
2. QUESTO ELABORATO DEVE ESSERE TENUTO SOLAMENTE ALLA DISCIPLINA PROGETTUALE A CUI SI RIFERISCE E DEVE ESSERE LETTO CONGIUNTAMENTE AGLI ELABORATI DELLE ALTRE DISCIPLINE, AGLI ELABORATI SPECIFICI E A TUTTA LA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE.
3. TUTTE LE INFORMAZIONI RELATIVE ALL'AREA DI PROGETTO E ALLE PORZIONI DI EDIFICI ED ELEMENTI COSTRUTTIVI ESISTENTI SONO DA CONFRONTARE CON ACCURATI RILIEVI GEOMETRICI E TOPOGRAFICI.
4. PER L'ORIGINE E L'AFFIDABILITA' DEI LIMITI DI INTERVENTO E DEI LIMITI CATASTALI SI RIMANDA AGLI SPECIFICI DOCUMENTI UFFICIALI.
5. PER LE INFORMAZIONI SULLE AREE ESTERNE ALL'AREA DI INTERVENTO SI RIMANDA AI DOCUMENTI COMUNALI UFFICIALI E A TUTTI GLI ELEMENTI DI RILIEVO.
6. LE MISURE RIPORTATE SUL DISEGNO SONO IN CENTIMETRI SE NON DIVERSAMENTE INDICATO. TUTTE LE APERTURE SONO QUOTATE AL NETTO.
7. PER TUTTE LE MISURE FARE RIFERIMENTO ESCLUSIVAMENTE ALLE QUOTE DIMENSIONALI RAPPRESENTATE SUL DISEGNO. NON E' CONSENTITO PRENDERE MISURE DIRETTAMENTE DAL DISEGNO. EVENTUALI DISCREPANZE DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PROGETTISTA PER ISCRITTO.
8. IN CASO DI DISCREPANZA TRA I DISEGNI RIFERITI AGLI ELABORATI AD UNA SCALA MAGGIORE DI DETTAGLIO, EVENTUALI DISCREPANZE DEVONO ESSERE SEGNALATE AL PROGETTISTA PER ISCRITTO.
9. PER LA STRATEGIA ANTINCENDIO E LE RELATIVE PRESCRIZIONI SI RIMANDA AL PROGETTO DI PREVENZIONE INCENDI.
10. PER LE ALTEZZE DEGLI AMBIENTI INDICATE IN PIANTA SI RIFERISCONO ALLE ALTEZZE MEDIE PONDERALI DELL'AMBIENTE. FARE RIFERIMENTO ALLE SEZIONI SPECIFICHE E AGLI ELABORATI DI DETTAGLIO PER MAGGIORI INFORMAZIONI.

LEGENDA

- LOCALE DI LAVORO A SUPPORTO DELL'ATTIVITA' TERZIARIA CON ILLUMINAZIONE NATURALE INDIRETTA ED AERAZIONE ARTIFICIALE PER MOTIVI TECNICI DI SICUREZZA
- LOCALE CON ILLUMINAZIONE NATURALE INDIRETTA E VENTILAZIONE MECCANICA - PER VERIFICA LUCE DIURNA SI RIMANDA ALL'ELABORATO Z-G-PDC-REL-XX-01
- LOCALE CON ILLUMINAZIONE NATURALE ED AERAZIONE ARTIFICIALE
- PORZIONE DI LOCALE CON ILLUMINAZIONE NATURALE E ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE, AD UNA PROFONDITÀ SUPERIORE A 2.5 VOLTE L'ALTEZZA DEL VOLTINO DELLA FINESTRA MISURATA DAL PAVIMENTO (ART. 3.4.11 DEL REGOLAMENTO LOCALE)
  QUESTA PORZIONE DI LOCALE (FINO AD UN MASSIMO DI 3.5 VOLTE L'ALTEZZA DEL VOLTINO) è AMMESSA A CONDIZIONE CHE AL VALORE DELLA SUPERFICIE UTILE FINESTRATA VENGA SOMMATO IL 15% DI QUELLA DEL PAVIMENTO ECCEDENTE (ART. 3.4.15 DEL REGOLAMENTO DI IGIENE).
- LOCALE DOTATO DI AEROILLUMINAZIONE SOLO ARTIFICIALE PER MOTIVI DI SICUREZZA, SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ART. 3.4 10 COMMA IV DEL REGOLAMENTO LOCALE DI IGIENE DELLA REGIONE LOMBARDIA.
  PROIEZIONE DELLA PENSILINA, POSTA IN CONSIDERATA PER IL CALCOLO DELLA SUPERFICIE UTILE
- PORZIONE NON CONSIDERATA PER L'ILLUMINAZIONE NATURALE
  SUPERFICIE FINESTRATA UTILE
- PORZIONE CONSIDERATA PER IL CALCOLO DELLA SUPERFICIE FINESTRATA UTILE

BRUNO MATTEO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO
A 23 MB
DATA 31/10/2025

Key Plan



Rev.	Data	Descrizione
P01	31/10/2025	Permesso di Costruire

Zibido San Giacomo

Progettazione masterplan, Progettazione architettonica, Progettazione ingegneristica

ARUP
Arup Italia S.r.l.
Corso Italia 1 - 20122 Milano, Italia
t. +39 02 8897 9301
e. milan@arup.com
www.arup.com

Consulenti specialistici:

Prevenzione incendi
Studio Mistretta & Co
Ing. Silvestro Mistretta
Via Canova 29 - 20145 - Milano
t. +39 02 6592314
e. info@studiomistretta.org

Invarianza idraulica e interferenze
STIDEA
STIDEA S.r.l.
Via Irnerio 10/3 - 40126 Bologna
t. +39 051 247777
e. info@stidea-srl.it

Requisiti acustici passivi
ambiente
Ambiente S.p.a.
Via Fresonia 21 - 54033 - Carrara (MS)
t. +39 05 85858404
e. home@ambientesa.it

Fattibilità ambientale
ERM
ERM Italia S.p.a.
Via San Gregorio 38 - 20124 - Milano
t. +39 02 87 4401
e. info.Italy@erm.com

Sottostazione Alta Tensione
GEOTECH
Geotech S.r.l.
Via Tomaso Nani 7 - 23017 - Morbegno (SO)
t. +39 03 42813774
e. info@geotech-srl.it

Committente

Amazon Data Services Italy S.r.l.

Progetto

PERMESSO DI COSTRUIRE
art. 10(L), D.P.R. 6 Giugno 2001, n° 380

Progetto di Data Center
in Via G. Verdi n° 9, Zibido San Giacomo,
Milano, Italia

Fase progettuale:

PERMESSO DI COSTRUIRE

Titolo Elaborato

STATO DI PROGETTO - Dimostrazione RAI L0

Scala
As indicated

Disciplina	By / Chkd / Appd
Architettura	SC/AMC/VM
Arup Job No	Rev
306134-00	P01

Tav. No
Z-A-PDC-VT-XX-40

Do not scale
© Arup